

ミスミ

DLC COATED SOLID CARBIDE CORNER RADIUS END MILLS FOR ALUMINUM ALLOY CUTTING

アルミ加工用DLCコート超硬ラジラスエンドミル

●3枚刃 / レギュラータイプ -3 FLUTES / REGULAR TYPE-

DLC-CR-ALHEM3R (在庫品)
T-SEC-ALHEM3R□□-DC (製作品)

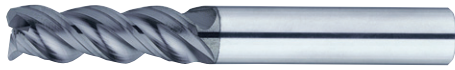


図1

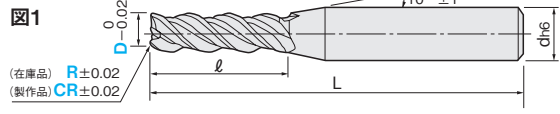
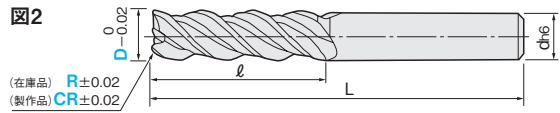


図2



材質	
仕様	

一般鋼 (S45C~S55C, SS400, SCM)	調質鋼 (NAK55, NAK80, HPM1)	高硬度鋼 (SKD, SKS, SKH51, DC53)	ステンレス鋼 (SUS303, SUS304)	鋳鉄 (FC, FCD)	アルミ合金	チタン合金	銅合金	グラファイト	樹脂
~40HRC	~45HRC	~55HRC ~60HRC ~65HRC	~35HRC		◎		○		○

◎=最適 ○=適

型番 DLC-CR-ALHEM3R (在庫品) / T-SEC-ALHEM3R□□-DC (製作品)

刃径 D	ラジラス R	CR	選択 (在庫品) 0.1mm単位指定 (製作品)	刃長 l	全長 L	シャンク径 d	図	●在庫品 □製作品	¥通常単価 100本以上お見積り			
									1~4本	5~9本	10~29本	30~99本
2	0.2			6	40	4	1	●	4,220	4,010	3,880	3,590
3	0.5			9	50	6	1	●	5,000	4,750	4,600	4,250
4	0.5	0.1~1.0		12	50	6	1	●	5,180	4,920	4,770	4,400
								□	7,670	7,540	7,460	7,290
5	0.5	0.1~1.5		15	55	6	1	●	5,540	5,260	5,100	4,710
								□	7,710	7,570	7,480	7,290
6	0.5	0.1~2.0		18	55	6	2	●	5,580	5,300	5,130	4,740
								□	7,760	7,610	7,520	7,320
8	0.1~3.0	1		24	65	8	2	●	6,500	6,180	5,980	5,530
								□	9,320	9,120	9,000	8,730
10	0.1~3.0	1		30	75	10	2	●	9,310	8,840	8,570	7,910
								□	10,310	10,060	9,910	9,570
12	0.1~3.0	1		36	80	12	2	●	10,510	9,980	9,670	8,930
								□	14,030	13,680	13,480	13,000
16	0.1~3.0			48	110	16	2	●	18,300	17,740	17,410	16,630
								□	26,480	25,520	24,950	23,620
20	0.1~3.0			60	130	20	2	□				

◎製作品の刃長 (l) と全長 (L) は D×0.5 程度 (最大約 5mm) 短くなります。

1本単位 切削条件 P.348

5日目納期品 (ノンコート) P.294

Order 注文例

●在庫品 **DLC-CR-ALHEM3R 10-R1** □製作品 **T-SEC-ALHEM3R 8-CR0.5-DC**
型番 刃径 (D) ラジラス (R) 型番 刃径 (D) ラジラス (CR)

Delivery 出荷日

●在庫品 巻末-3
◎ご希望によりPM 6 : 00迄、当日出荷受付致します。

□製作品

13 日目出荷 ◎ストック不可

ES が特長!

- 耐磨耗性、耐溶着性にすぐれるDLCコーティングによりアルミ、銅などの非鉄加工に最適です。
- ラジラス刃先は欠け防止にも役立ちます。

スクエア



多機能スクエア



ハイヘリカル



ラフィング



ロングネック



追加加工



ボール



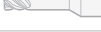
ボール



ラジラス



ラジラス



テーパ



関連備品

一般鋼

高硬度鋼

SUS-チタン

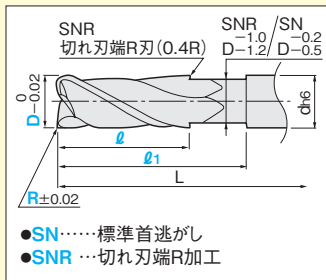
アルミ-銅

樹脂

グラファイト

被削材

U 首逃がし追加加工 SN / SNR



- SN ……標準首逃がし
- SNR ……切れ刃端R加工

DLC-CR-ALHEM3R

刃径 D	ラジラス R	首下長 l1 1mm単位指定	刃長 l		¥/1コード	
			SN	SNR	SN	SNR
6	0.5	23~37	18	5~18	500	3,500
8	1	29~41	24	5~24	500	3,500
10	1	35~45	30	5~30	500	3,500
12	1	41~50	36	5~36	790	3,790

- ◎対象型番の本体価格に追加加工単価が加算されます。
- ◎上記追加加工に数量スライド価格はございません。

1本単位

SN-DLC-CR-ALHEM3R 6-R0.5-30-18

追加加工型番 型番 刃径 (D) ラジラス (R) 首下長 (l1) 刃長 (l)

SNR-DLC-CR-ALHEM3R 6-R0.5-30-18

追加加工型番 型番 刃径 (D) ラジラス (R) 首下長 (l1) 刃長 (l)

出荷日 3 日目出荷 ◎ストック不可

◎首逃がし追加加工は在庫品サイズのものにのみ適用です。製作品サイズの首逃がしはP.173をご覧ください。